

Alimentarea cu apa a or. Falesti din riul Prut (lucrari de reabilitarell)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1 Rețele exterioare de alimentare cu apa. Apeduct in Falesti

Valoarea de deviz 2 461 793,76 lei

Intocmit in prețuri curente 28.06.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Transeea, sapaturi				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	16,40	379,25 0,00	6 219,70 0,00
2	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu a transeei	m3	51,55	46,46 46,46	2 395,22 2 395,22
3	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu largirea transeei pentru camine	m3	51,55	46,46 46,46	2 395,22 2 395,22

1	2	3	4	5	6	7
4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip - pat din nisip pentru tevi	m3	83,73	101,42 21,47	8 492,07 1 797,85
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu cu soi moale	m3	251,19	10,91 10,91	2 740,99 2 740,99
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	251,90	27,40 26,40	6 902,06 6 650,16
7	TsD02B1	Umpluturi pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3	11,20	163,80 0,00	1 834,56 0,00
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	11,20	763,10 310,46	8 546,77 3 477,20
9	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I. Pamint surplus.	100 m3	3,06	323,75 0,00	990,68 0,00
10	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	459,01	4,14 0,00	1 900,30 0,00
11	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8.	100 m3	3,06	232,61 0,00	711,78 0,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	3,06	91,26	279,27

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria II			12,67	38,78
		Total Transeea, sapaturi Inclusiv salariu				43 408,62 19 495,42
		1.2. Tevi si armaturi				
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm -Vana din fonta cu d 100 mm Pn 1.0.	buc	1,00	2 085,22 19,36	2 085,22 19,36
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - Vana din fonta cu d=50MM Pn 1.0.	buc	1,00	981,98 19,36	981,98 19,36
15	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm flansa D 100 PN1.0 MPa.	buc	1,00	248,96 36,96	248,96 36,96
16	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm- flansa din otel D 50 PN1.0 MPa.	buc	1,00	147,00 36,96	147,00 36,96
17	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm.- capat de flansa d=100 PE100 PN 1.0 SDR 17.	buc	1,00	295,85 42,24	295,85 42,24
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm . Flansa din otel d=100	buc	1,00	265,52 31,33	265,52 31,33
19	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm - reductie din otel d=150x100.	buc	1,00	826,70 115,10	826,70 115,10
20	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la	buc	1,00	691,45	691,45

1	2	3	4	5	6	7
		pozitie, avind diametrul de 125-250 mm. Dop din otel d 250 cu gaura D 50.			115,10	115,10
21	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. - racord din otel D 57x3.5 L=0.2 m.	buc	1,00	85,62 36,96	85,62 36,96
22	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) - suporturi de beton.	m3	6,91	1 229,11 139,04	8 493,13 960,76
23	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm - teava DN100 PE110 PN6 SDR 26 .	m	3,00	49,95 5,17	149,84 15,52
24	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 350-500 mm. -Teava DN 355 PE 100 PN 8 SDR 21.	m	497,80	545,78 7,96	271 689,25 3 960,10
25	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 350-500 mm. - teava DN 355 PE 100 PN6 SDR 26	m	1 635,00	446,30 7,96	729 698,09 13 006,75
26	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 350-500 mm. - manta din polietilena DN 450 PE 80 PN4 SDR 26.	m	289,00	616,05 7,96	178 039,18 2 299,05
27	GA08G	Tub de protectie din teava de otel,	m	148,00	1 690,23	250 154,03

1	2	3	4	5	6	7
		montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 530 x 7 mm			175,30	25 943,80
28	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel diam.450-530 mm a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Teava DN 355mm PE100 PN6 SDR26	m	289,00	549,89 40,20	158 919,20 11 617,33
29	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel diam.450-530 mm a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Teava DN 355mm PE100 PN8 SDR21	m	148,00	647,41 40,20	95 817,36 5 949,36
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				1 698 588,38 64 206,04
		1.3. Insatalarea camine				
30	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana.	m3	3,12	950,01 373,12	2 964,04 1 164,13
31	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana .	m3	3,19	962,26 339,33	3 069,62 1 082,45
32	Pret din piata	Elemente prefabricat KИД-10	buc	3,00	270,00 0,00	810,00 0,00
33	Pret de piata	Elemente prefabricat KИД 15	buc	2,00	570,00 0,00	1 140,00 0,00
34	Pret de piata	Elemente prefabricat KИ 15-9	buc	4,00	600,00 0,00	2 400,00 0,00
35	Pret de piata	Elemente prefabricat KИ-10-9	buc	7,00	360,00 0,00	2 520,00 0,00
36	Prat de piata	Elemente prefabricat KИП 1-15-1	buc	2,00	405,00 0,00	810,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
37	Pret din piata	Elemente prefabricat KИП1-10-1	buc	4,00	150,00 0,00	600,00 0,00
38	Pret de piata	Elemente prefabricat KИO-1	buc	6,00	86,00 0,00	516,00 0,00
39	Pret de piata	Elemente prefabricat KИ 10-6	buc	2,00	360,00 0,00	720,00 0,00
40	Pret de piata	Elemente prefabricat KИ 7-3	buc	2,00	99,00 0,00	198,00 0,00
41	Pret de piata	Elemente prefabricat KИ 7-6	buc	1,00	98,00 0,00	98,00 0,00
42	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m	13,99	223,64 11,97	3 128,70 167,43
43	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip U.	buc	6,00	1 058,58 28,86	6 351,50 173,18
44	41-01-008-7	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum cald in doua straturi	100m2	0,92	2 253,83 2 009,92	2 073,52 1 849,13
45	TsC54B	Pereu din piatra sparta	m3	2,10	236,29 34,85	496,21 73,18
		Total Insatalarea camine Inclusiv salariu				27 895,59 4 509,50
		<i>Total</i>	lei			1 769 892,59
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	22,50 %			19 847,47
		<i>Transport</i>	2,00 %			32 700,33
		<i>Total</i>	100,00 +			1 822 440,39
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,03 %			128 117,56
		<i>Total</i>	100,00 +			1 950 557,95
		<i>Benificiu</i>	1,20 %			23 406,70
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				1 973 964,65 88 210,96
		2. Montaj				
46	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de	buc	1,00	150,58 58,08	150,58 58,08

1	2	3	4	5	6	7
		300-400 mm - Vana d=300 Pn 10.				
47	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - Ventuza d 50mm Pn 1.0.	buc	1,00	19,36 19,36	19,36 19,36
48	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm. - Flansa sudata din otel d 355 mm Pn 1.0.	buc	4,00	240,22 185,50	960,90 742,02
49	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm. -Teu din otel D 350x250mm.	buc	1,00	240,22 185,50	240,22 185,50
50	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm. -Teu din otel D 350x350mm.	buc	1,00	240,22 185,50	240,22 185,50
51	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 315 mm. Teu PE100 SDR17 PN10 D 315x315mm.	buc	1,00	218,32 73,92	218,32 73,92
52	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 315 mm.- capat flansa PE100 SDR17 PN10 D 315mm.	buc	2,00	218,32 73,92	436,64 147,84
53	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 315 mm.-capat flansa PE100 SDR17 PN10 D 355mm.	buc	4,00	218,32 73,92	873,28 295,68
54	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm. - Flansa sudata din otel d 315 mm Pn 10.	buc	2,00	240,22 185,50	480,45 371,01

1	2	3	4	5	6	7
55	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm. - Flansa sudata din otel d 355 mm Pn 10.	buc	4,00	240,22 185,50	960,90 742,02
56	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm. - Reductia din otel d 355x150mm.	buc	1,00	240,22 185,50	240,22 185,50
57	GD54L	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena-Reductie politelena PE100 PN6 SDR26 d 355x315 mm.	buc	1,00	247,88 84,48	247,88 84,48
58	GD54L	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena-Reductie politelena PE100 PN10 SDR26 d 355x315 mm.	buc	1,00	247,88 84,48	247,88 84,48
59	GD54L	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena-Cot din politelena 90` PE100 PN8 SDR21 d 355 mm.	buc	2,00	247,88 84,48	495,76 168,96
60	GD54L	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena-Cot din politelena 90` PE100 PN6 SDR26 d 355 mm.	buc	2,00	247,88 84,48	495,76 168,96
61	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 315 mm - Cot din politelena 90` PE100 PN6 SDR26 DN 315 mm.	buc	1,00	218,32 73,92	218,32 73,92
62	GD54L	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 355 mm - Cot din politelena 60` PE100 PN8 SDR21 d 355 mm.	buc	1,00	247,88 84,48	247,88 84,48
63	GD54L	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,	buc	4,00	247,88 84,48	991,52 337,92

1	2	3	4	5	6	7
		tevine avind diametrul de 355 mm- Cot din politelena 60` PE100 PN6 SDR26 d 355 mm.				
64	GD54L	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 355 mm- Cot din politelena 30` PE100 PN6 SDR26 d 355 mm.	buc	3,00	247,88 84,48	743,64 253,44
65	GD54L	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 355 mm- Cot din politelena 15` PE100 PN6 SDR26 d 355 mm.	buc	2,00	247,88 84,48	495,76 168,96
		<i>Total</i>	lei			9 005,49
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	22,50 %			997,21
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			3 368,34
		<i>Total</i>	100,00 +			13 371,04
		<i>Beneficiu</i>	1,20 %			160,45
		Total Montaj Inclusiv salariu				13 531,49 4 432,03
		3. Utilaj				
66	Pret de piata	Vana din fonta cu flansa d 300mm Pn 1.0	buc	1,00	13 961,44 0,00	13 961,44 0,00
67	Pret de piata	Ventuză D 50 mm PN1.0 MPa.	buc	1,00	1 946,88 0,00	1 946,88 0,00
68	Pret de piata	Flansa libera din otel zincate d 355 mm PN 10	buc	4,00	1 224,00 0,00	4 896,00 0,00
69	AcA25C	Teu din otel D 350x250mm.	buc	1,00	1 196,46 0,00	1 196,46 0,00
70	Pret de piata	Teu din otel D 350x350mm.	buc	1,00	1 420,15 0,00	1 420,15 0,00
71	Pret de piata	Teu PE100 SDR17 PN10 D 315x315mm.	buc	1,00	1 836,32 0,00	1 836,32 0,00
72	Pret de piata	Capat de flansa d=315 PE100 SDR17 PN1.0	buc	2,00	928,58 0,00	1 857,15 0,00
73	Pret de piata	Capat de flansa d=355 PE100 SDR17 PN1.0	buc	4,00	1 646,50 0,00	6 586,01 0,00
74	Pret de	Flansa din otel D 315 mm	buc	2,00	1 123,63	2 247,26

1	2	3	4	5	6	7
	piata				0,00	0,00
75	Pret de piata	Flansa din otel D355 mm.	buc	4,00	1 820,70 0,00	7 282,80 0,00
76	Pret de piata	Reductie din otel d 355x150mm.	buc	1,00	1 061,21 0,00	1 061,21 0,00
77	Pret de piata	Reductie PE100 PN6 SDR26 d 355x315 mm.	buc	1,00	689,52 0,00	689,52 0,00
78	Pret de piata	Reductie PE100 PN10 SDR26 d 355x315 mm.	buc	1,00	1 355,99 0,00	1 355,99 0,00
79	Pret de piata	Cot din politelena 90` DN355 PE100 PN8 SDR21	buc	2,00	1 927,58 0,00	3 855,15 0,00
80	Pret de piata	Cot din politelena 90` DN355 PE100 PN6 SDR26	buc	2,00	1 471,49 0,00	2 942,98 0,00
81	Pret de piata	Cot din politelena 90` DN315 PE100 PN6 SDR26	buc	1,00	1 236,04 0,00	1 236,04 0,00
82	Pret de piata	Cot din politelena 60` DN 355 PE100 PN8 SDR21	buc	1,00	1 376,92 0,00	1 376,92 0,00
83	Pret de piata	Cot din politelena 60` DN355 PE100 PN6 SDR26	buc	4,00	1 052,45 0,00	4 209,80 0,00
84	Pret de piata	Cot din politelena 30` DN355 PE100 PN6 SDR26	buc	3,00	676,29 0,00	2 028,86 0,00
85	Pret de piata	Cot din politelena 15` DN355 PE100 PN6 SDR26	buc	2,00	1 005,86 0,00	2 011,72 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				63 998,66

		Total	lei	2 051 494,80
		TVA	20,00 %	410 298,96
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 461 793,76
				92 642,99

Intocmit

SRL "Fedion-Com"or.Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Consiliul raional Falesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Alimentarea cu apa a or. Falesti din riul Prut (lucrari de reabilitarell)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-1 Rețele exterioare de alimentare cu apa. Apeduct in Falesti

Valoarea de deviz 2 461 793,76 lei

Intocmit in prețuri curente 28.06.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-2-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	52,532	35,20	1 849,13
2.	7122050013400	Zidar	h-om	4,7566	35,20	167,43
3.	7123010010200	Betonist	h-om	24,5305	35,20	863,47
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	4,920	35,20	173,18
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	991,4163	35,20	34 897,83
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	642,320	35,20	22 609,66
7.	7212030022700	Sudor	h-om	276,512	35,20	9 733,21
8.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	56,400	35,20	1 985,28
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	504,8505	35,20	17 770,75
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,764	35,20	97,29
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	19,8271	35,20	697,91
12.	9312040019600	Sapator	h-om	51,0753	35,20	1 797,85
		Total manopera				92 642,99

Materiale:

1.	101-1757	Cirpe	kg	0,276	5,00	1,38
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,298	148,00	636,10
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,3462	150,00	51,93
4.	14211022250	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	85,8233	78,00	6 694,22
5.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	44,400	3,00	133,20
6.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	8,8167	210,00	1 851,51
7.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0259	2 450,00	63,45
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,7685	42,00	32,28
9.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,444	2 850,00	1 265,40
10.	2010237318750	Distantieri	buc	144,210	98,00	14 132,58
11.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	37,000	18,00	666,00
12.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	518,000	16,00	8 288,00
13.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1 694,600	7,00	11 862,20
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	17,760	17,00	301,92
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	17,760	24,00	426,24
16.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	41,440	34,00	1 408,96
17.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	273,800	12,00	3 285,60
18.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	19,00	19,19
19.	25212167010005	Teava din otel Dn 530x7mm	m	150,960	1 264,20	190 843,63

	3					
20.	2521216701001355	Teava din polietilena PE100 PN8 SDR21 DN 355	m	515,4229	517,75	266 860,21
21.	2521216701001356	Teava din polietilena PE100 PN6 SDR26 DN 355	m	1 692,8815	421,67	713 837,34
22.	252121670100145	Teava din polietilena PE80 PN4 SDR26 DN 450	m	299,231	585,62	175 235,66
23.	2521216701003	Teava din polietilena PE100 PN6 SDR26 DN 355 mm	m	293,335	421,67	123 690,57
24.	25212167010031	Teava din polietilena PE100 PN8 SDR21 DN355 mm	m	150,220	517,75	77 776,40
25.	2523156713811	Fiting polietilena capat de flansa d 100 PE 100 SDR 17	buc	1,010	169,83	171,53
26.	25231567138113	Capat de flansa d 315mm PE 100 SDR 17 PN1.0	buc	2,020	919,38	1 857,15
27.	252315671381131	Cot din polietilena 90° PE100 SDR26 PN6 Dn 315mm	buc	1,010	1 223,80	1 236,04
28.	252315671381133	Teu PE 100 SDR 17 PN10 D315x315mm	buc	1,010	1 818,14	1 836,32
29.	252315671381135	Capat de flansa d 355mm PE 100 SDR 17 PN1.0	buc	4,040	1 630,20	6 586,01
30.	2523156713811353	Reductia PE 100 PN6 SDR26 D 355x315mm	buc	1,0302	669,31	689,52
31.	2523156713811354	Reductia PE 100 PN10 SDR26 D 355x315mm	buc	1,0302	1 316,24	1 355,99
32.	2523156713811355	Cot din polietilena 90° PE 100 PN8 SDR21 D 355mm	buc	2,020	1 908,49	3 855,15
33.	25231567138113551	Cot din polietilena 90° PE 100 PN6 SDR26 D 355mm	buc	2,020	1 456,92	2 942,98
34.	25231567138113552	Cot din polietilena 60° PE 100 PN8 SDR21 D 355mm	buc	1,010	1 363,29	1 376,92
35.	252315671381135521	Cot din polietilena 15° PE 100 PN6 SDR26 D 355mm	buc	2,020	995,90	2 011,72
36.	252315671381135526	Cot din polietilena 60° PE 100 PN6 SDR26 D 355mm	buc	4,040	1 042,03	4 209,80
37.	25231567138113553	Cot din polietilena 30° PE 100 PN6 SDR26 D 355mm	buc	3,030	669,59	2 028,86
38.	25792167010011	Teava din polietilena PE 100 PN6 SDR 26 D110 mm	m	3,168	40,83	129,35
39.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	94,5115	1,60	151,22
40.	26611261531520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	2,000	570,00	1 140,00
41.	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	2,000	360,00	720,00
42.	26611264330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	6,000	86,00	516,00
43.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	2,000	99,00	198,00
44.	26611264330916	Inel prefabricat pt. camine KII-7-6	buc	1,000	98,00	98,00
45.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	3,000	270,00	810,00
46.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	7,000	360,00	2 520,00
47.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-11-10-1(0,10 m3)	buc	4,000	150,00	600,00
48.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	4,000	600,00	2 400,00
49.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-11-15-1(0,27 m3)	buc	2,000	405,00	810,00
50.	26631021000012	Beton clasa C5/4 BC5/B75	m3	7,2609	980,00	7 115,68
51.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,0762	1 100,00	1 183,82
52.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	209,850	14,00	2 937,90
53.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	50,320	38,00	1 912,16
54.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	5,00	20,00
55.	2874117300000	Vana din fonta cu flansa d 300 Pn1.0	buc	1,0609	13 160,00	13 961,44
56.	28741173000005	Ventuza d 50 Pn1.0MPa	buc	1,0816	1 800,00	1 946,88

57.	287411730000050	Armături cu acționarea manuală sau mecanică. Vana din fontă d 50mm	buc	1,0816	890,00	962,62
58.	28741178010201	Vana din fontă cu flanse d 100 mm	buc	1,0816	1 910,00	2 065,86
59.	2874145893787	Cuie de construcții	kg	0,5123	14,00	7,18
60.	28752741101001	Piese de legătură. Flansa din oțel d 100	buc	1,000	195,00	195,00
61.	287527411010035	Flansa liberă din oțel zincate d 355 PN 10	buc	4,080	1 200,00	4 896,00
62.	28752741101501	Piesa de legătură din oțel pentru sudură Flansa D 100	buc	1,0404	195,00	202,88
63.	287527411015011	Piesa de legătură din oțel pentru sudură.Reductie din oțel d=150x100	buc	1,0404	650,00	676,26
64.	287527411015025	Piesa de legătură din oțel pentru sudură. Dop din oțel D 250mm cu gaură D 50mm	buc	1,0404	520,00	541,01
65.	287527411015031	Flansa din oțel d 315mm	buc	2,0808	1 080,00	2 247,26
66.	287527411015032	Teu din oțel D 350x250	buc	1,0404	1 150,00	1 196,46
67.	287527411015033	Teu din oțel D 350x350	buc	1,0404	1 365,00	1 420,15
68.	2875274110150351	Flansa din oțel d 355mm	buc	4,1616	1 750,00	7 282,80
69.	2875274110150355	Reductia din oțel d 355x150mm	buc	1,0404	1 020,00	1 061,21
70.	28752741101505	Piesa de legătură din oțel pentru sudură Flansa D 50	buc	1,0404	97,00	100,92
71.	287527411015057	Piesa de legătură din oțel pentru sudură. Racord din oțel D57x3.5 L= 0.2m	buc	1,0404	38,00	39,54
72.	2875274200000	Capac cu ramă	buc	6,120	980,00	5 997,60
73.	2913204500011	Protecție capete între teavă și tub protecție	buc	8,740	107,00	935,18
74.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	25,204	10,00	252,04
75.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	1,9733	10,00	19,74
76.	4100126202818	Apa	m3	0,210	10,00	2,10
77.	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,0184	12 000,00	220,80
		Total materiale de construcții				1 699 015,02

Utilaje de construcții:

1.	060326	Excavatoare diesel cu o singură cupă, pe pneuri, la construcții de gospodărire a apelor, 0,25 m3	h-ut	74,290	185,00	13 743,65
2.	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0,1472	15,00	2,21
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,882	48,00	42,34
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	22,291	48,00	1 069,97
5.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	66,600	18,00	1 198,80
6.	2940420002422	Mășina de sudură PE cu toate accesoriile	h-ut	33,9397	38,00	1 289,71
7.	2940600003014	Aparat de sudură PE metoda cap la cap	h-ut	74,290	38,00	2 823,02
8.	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	50,680	38,00	1 925,84
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	38,975	185,00	7 210,38
10.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,1244	195,00	24,26
11.	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	9,408	195,00	1 834,56
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,6512	195,00	906,98
13.	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	4,146	13,00	53,90
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	105,616	48,00	5 069,57
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	13,320	15,00	199,80
16.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	85,854	15,00	1 287,81
17.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	50,680	38,00	1 925,84
18.	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	21,300	38,00	809,40
19.	3110320003007	Grup termic de sudură 23-35 kw	h-ut	63,640	38,00	2 418,32
20.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	74,290	38,00	2 823,02

21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	12,7538	185,00	2 359,46
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,7275	185,00	319,59
23.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	15,8358	120,00	1 900,30
Total utilaje de construcții						51 238,73

Total	lei	2 051 494,80
TVA	20,00 %	410 298,96

Total deviz: **2 461 793,76**

Intocmit

SRL "Fedion-Com" or. Drochia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Consiliul raional Falesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Alimentarea cu apa a or. Falesti din riul Prut (lucrari de reabilitarell)

Investitor Consiliul raional Falesti

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Transeea, sapaturi				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			379,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	185,00	379,25
2	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu a transeei	m3			46,46 46,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	35,20	46,46
3	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu largirea transeei pentu camine	m3			46,46 46,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	35,20	46,46
4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat,	m3			101,42

1	2	3	4	5	6	7
		strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip - pat din nisip pentru tevi				21,47
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	35,20	21,47
	14211022250	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	78,00	79,95
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu cu soi moale	m3			10,91 10,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	35,20	10,91
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			27,40 26,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	35,20	26,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
7	TsD02B1	Umpluturi pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3			163,80 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	195,00	163,80
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			763,10 310,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,20	310,46
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	48,00	452,64
9	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I. Pamint surplus.	100 m3			323,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	185,00	323,75
10	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			4,14 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	120,00	4,14
11	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K-8.	100 m3			232,61 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	148,00	14,21
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	195,00	218,40
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			91,26 12,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	35,20	12,67
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	148,00	0,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	195,00	78,00
		1.2. Tevi si armaturi				
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - Vana din fonta cu d 100 mm Pn 1.0.	buc			2 085,22 19,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	35,20	19,36
	28741178010201	Vana din fonta cu flanse d 100 mm	buc	1,0000	1 910,00	2 065,86
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - Vana din fonta cu d=50mm Pn 1.0.	buc			981,98 19,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	35,20	19,36
	287411730000050	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Vana din fonta d 50mm	buc	1,0000	890,00	962,62
15	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de	buc			248,96

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm flansa D 100 PN1.0 MPa.				36,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	35,20	36,96
	28752741101501	Piesa de legatura din otel pentru sudura Flansa D 100	buc	1,0000	195,00	202,88
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	38,00	9,12
16	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm- flansa din otel D 50 PN1.0 MPa.	buc			147,00 36,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	35,20	36,96
	28752741101505	Piesa de legatura din otel pentru sudura Flansa D 50	buc	1,0000	97,00	100,92
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	38,00	9,12
17	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm.- capat de flansa d=100 PE100 PN 1.0 SDR 17.	buc			295,85 42,24
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	35,20	42,24
	2523156713811	Fiting polietilena capat de flansa d 100 PE 100 SDR 17	buc	1,0100	169,83	171,53
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	38,00	41,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	38,00	41,04
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm . Flansa din otel d=100	buc			265,52 31,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,20	31,33
	28752741101001	Piese de legatura. Flansa din otel d 100	buc	1,0000	195,00	195,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	19,00	19,19
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
19	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm - reductie din otel d=150x100.	buc			826,70 115,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	35,20	115,10
	287527411015011	Piesa de legatura din otel pentru sudura.Reductie din otel d=150x100	buc	1,0000	650,00	676,26
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	38,00	35,34
20	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm. Dop din otel d 250 cu gaura D 50.	buc			691,45 115,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	35,20	115,10
	287527411015025	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Dop din otel D 250mm cu gaura D 50mm	buc	1,0000	520,00	541,01
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	38,00	35,34
21	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. - racord din otel D 57x3.5 L=0.2 m.	buc			85,62 36,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	35,20	36,96
	287527411015057	Piesa de legatura din otel pentru sudura. Racord din otel D57x3.5 L= 0.2m	buc	1,0000	38,00	39,54
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	38,00	9,12
22	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) - suporturi de beton.	m3			1 229,11 139,04
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	35,20	124,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,20	14,08
	26631021000012	Beton clasa C5/4 BC5/B75	m3	1,0250	980,00	1 029,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,74
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	195,00	3,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	13,00	7,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	185,00	46,25
23	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE,	m			49,95 5,17

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 110-140 mm - teava DN100 PE110 PN6 SDR 26 .				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	35,20	5,17
	25792167010011	Teava din polietilena PE 100 PN6 SDR 26 D110 mm	m	1,0150	40,83	43,12
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	210,00	0,77
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	38,00	0,44
24	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 350-500 mm. -Teava DN 355 PE 100 PN 8 SDR 21.	m			545,78 7,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	35,20	7,96
	252121670100135 5	Teava din polietilena PE100 PN8 SDR21 DN 355	m	1,0150	517,75	536,08
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	210,00	0,76
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	38,00	0,53
25	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 350-500 mm. - teava DN 355 PE 100 PN6 SDR 26	m			446,30 7,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	35,20	7,96
	252121670100135 6	Teava din polietilena PE100 PN6 SDR26 DN 355	m	1,0150	421,67	436,60
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	210,00	0,76
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	38,00	0,53
26	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 350-500 mm. - manta din polietilena DN 450 PE 80 PN4 SDR 26.	m			616,05 7,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	35,20	7,96
	252121670100145	Teava din polietilena PE80 PN4 SDR26 DN 450	m	1,0150	585,62	606,35
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	210,00	0,76
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	38,00	0,53
27	GA08G	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 530 x 7 mm	m			1 690,23 175,30
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,3400	35,20	152,77
	7212030022700	Sudor	h-om	0,6400	35,20	22,53
	252121670100053	Teava din otel Dn 530x7mm	m	1,0200	1 264,20	1 289,48
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,4500	7,00	80,15
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2800	34,00	9,52
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0030	2 850,00	8,55
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	38,00	12,92
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	17,00	2,04
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2500	18,00	4,50
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	3,5000	16,00	56,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,8500	12,00	22,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1200	24,00	2,88
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	3,00	0,90
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4300	38,00	16,34
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,4500	18,00	8,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0900	15,00	1,35
28	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din otel diam.450-530 mm a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Teava DN 355mm PE100 PN6 SDR26	m			549,89 40,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	35,20	14,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	35,20	25,56

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3300	98,00	32,34
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,0200	107,00	2,14
	2521216701003	Teava din polietilena PE100 PN6 SDR26 DN 355 mm	m	1,0150	421,67	428,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0500	48,00	2,40
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	185,00	31,45
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	38,00	6,46
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	38,00	6,46
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
29	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel diam.450-530 mm a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Teava DN 355mm PE100 PN8 SDR21	m			647,41 40,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	35,20	14,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	35,20	25,56
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3300	98,00	32,34
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,0200	107,00	2,14
	25212167010031	Teava din polietilena PE100 PN8 SDR21 DN355 mm	m	1,0150	517,75	525,52
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0500	48,00	2,40
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	185,00	31,45
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	38,00	6,46
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	38,00	6,46
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		1.3. Insatalarea camine				
30	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana.	m3			950,01 373,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	35,20	253,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	35,20	119,68
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 100,00	149,98
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	42,00	5,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	148,00	33,95
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	14,00	1,14
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 450,00	10,05
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	185,00	376,66
31	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana .	m3			962,26 339,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	35,20	237,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	35,20	101,73
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 100,00	224,41
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	42,00	5,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	148,00	39,96
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	14,00	1,14
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 450,00	10,06
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	185,00	342,25
32	Pret din piata	Elemente prefabricat KИД-10	buc			270,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	270,00	270,00
33	Pret de piata	Elemente prefabricat KИД 15	buc			570,00 0,00
	26611261531520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	570,00	570,00
34	Pret de piata	Elemente prefabricat KИ 15-9	buc			600,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
35	Pret de piata	Elemente prefabricat KИ-10-9	buc			360,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	360,00	360,00
36	Prat de piata	Elemente prefabricat KИП 1-15-1	buc			405,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	405,00	405,00
37	Pret din piata	Elemente prefabricat KIIPI1-10-1	buc			150,00
						0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	150,00	150,00
38	Pret de piata	Elemente prefabricat KIIQ-1	buc			86,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	86,00	86,00
39	Pret de piata	Elemente prefabricat KII 10-6	buc			360,00
						0,00
	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	1,0000	360,00	360,00
40	Pret de piata	Elemente prefabricat KII 7-3	buc			99,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	99,00	99,00
41	Pret de piata	Elemente prefabricat KII 7-6	buc			98,00
						0,00
	26611264330916	Inel prefabricat pt. camine KII-7-6	buc	1,0000	98,00	98,00
42	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m			223,64
						11,97
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	35,20	11,97
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	14,00	210,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	1,60	1,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	150,00	0,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010	10,00	0,01
43	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip U.	buc			1 058,58
						28,86
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	35,20	28,86
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	980,00	999,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,60	22,03
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	150,00	7,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,13
44	41-01-008-7	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum cald in doua straturi	100m2			2 253,83
						2 009,92
	1	Muncitor	h-om	57,1000	35,20	2 009,92
	101-1757	Cirpe	kg	0,3000	5,00	1,50
	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,0200	12 000,00	240,00
	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0,1600	15,00	2,40
45	TsC54B	Pereu din piatra sparta	m3			236,29
						34,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,20	34,85
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	148,00	170,20
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	48,00	10,08
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	48,00	20,16
		2. Montaj				
46	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm - Vana d=300 Pn 10.	buc			150,58
						58,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6500	35,20	58,08
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5000	185,00	92,50
47	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc			19,36
						19,36

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - Ventuza d 50mm Pn 1.0.				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	35,20	19,36
48	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm. - Flansa sudata din otel d 355 mm Pn 1.0.	buc			240,22 185,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,2700	35,20	185,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4400	38,00	54,72
49	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm. -Teu din otel D 350x250mm.	buc			240,22 185,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,2700	35,20	185,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4400	38,00	54,72
50	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm. -Teu din otel D 350x350mm.	buc			240,22 185,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,2700	35,20	185,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4400	38,00	54,72
51	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 315 mm. Teu PE100 SDR17 PN10 D 315x315mm.	buc			218,32 73,92
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,1000	35,20	73,92
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,9000	38,00	72,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,9000	38,00	72,20
52	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 315 mm.- capat flansa PE100 SDR17 PN10 D 315mm.	buc			218,32 73,92
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,1000	35,20	73,92
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,9000	38,00	72,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,9000	38,00	72,20
53	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 315 mm- capat flansa PE100 SDR17 PN10 D 355mm.	buc			218,32 73,92
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,1000	35,20	73,92
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,9000	38,00	72,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,9000	38,00	72,20
54	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm. - Flansa sudata din otel d 315 mm Pn 10.	buc			240,22 185,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,2700	35,20	185,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4400	38,00	54,72
55	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm. - Flansa sudata din otel d 355 mm Pn 10.	buc			240,22 185,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,2700	35,20	185,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4400	38,00	54,72
56	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm. - Reductia din otel d 355x150mm.	buc			240,22 185,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,2700	35,20	185,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4400	38,00	54,72
57	GD54L	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena- Reductie politelena PE100 PN6 SDR26 d 355x315 mm.	buc			247,88 84,48
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,4000	35,20	84,48
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,1500	38,00	81,70

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,1500	38,00	81,70
58	GD54L	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena- Reductie politelena PE100 PN10 SDR26 d 355x315 mm.	buc			247,88 84,48
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,4000	35,20	84,48
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,1500	38,00	81,70
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,1500	38,00	81,70
59	GD54L	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena- Cot din politelena 90` PE100 PN8 SDR21 d 355 mm.	buc			247,88 84,48
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,4000	35,20	84,48
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,1500	38,00	81,70
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,1500	38,00	81,70
60	GD54L	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena- Cot din politelena 90` PE100 PN6 SDR26 d 355 mm.	buc			247,88 84,48
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,4000	35,20	84,48
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,1500	38,00	81,70
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,1500	38,00	81,70
61	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 315 mm - Cot din politelena 90` PE100 PN6 SDR26 DN 315 mm.	buc			218,32 73,92
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,1000	35,20	73,92
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,9000	38,00	72,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,9000	38,00	72,20
62	GD54L	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 355 mm - Cot din politelena 60` PE100 PN8 SDR21 d 355 mm.	buc			247,88 84,48
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,4000	35,20	84,48
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,1500	38,00	81,70
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,1500	38,00	81,70
63	GD54L	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 355 mm- Cot din politelena 60` PE100 PN6 SDR26 d 355 mm.	buc			247,88 84,48
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,4000	35,20	84,48
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,1500	38,00	81,70
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,1500	38,00	81,70
64	GD54L	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 355 mm- Cot din politelena 30` PE100 PN6 SDR26 d 355 mm.	buc			247,88 84,48
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,4000	35,20	84,48
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,1500	38,00	81,70
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,1500	38,00	81,70
65	GD54L	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 355 mm- Cot din politelena 15` PE100 PN6 SDR26 d 355 mm.	buc			247,88 84,48
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,4000	35,20	84,48
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,1500	38,00	81,70
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,1500	38,00	81,70
		3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
66	Pret de piata	Vana din fonta cu flansa d 300mm Pn 1.0	buc			13 961,44 0,00
	2874117300000	Vana din fonta cu flansa d 300 Pn1.0	buc	1,0000	13 160,00	13 961,44
67	Pret de piata	Ventuza D 50 mm PN1.0 MPa.	buc			1 946,88 0,00
	28741173000005	Ventuza d 50 Pn1.0MPa	buc	1,0000	1 800,00	1 946,88
68	Pret de piata	Flansa libera din otel zincate d 355 mm PN 10	buc			1 224,00 0,00
	287527411010035	Flansa libera din otel zincate d 355 PN 10	buc	1,0000	1 200,00	1 224,00
69	AcA25C	Teu din otel D 350x250mm.	buc			1 196,46 0,00
	287527411015032	Teu din otel D 350x250	buc	1,0000	1 150,00	1 196,46
70	Pret de piata	Teu din otel D 350x350mm.	buc			1 420,15 0,00
	287527411015033	Teu din otel D 350x350	buc	1,0000	1 365,00	1 420,15
71	Pret de piata	Teu PE100 SDR17 PN10 D 315x315mm.	buc			1 836,32 0,00
	252315671381133	Teu PE 100 SDR 17 PN10 D315x315mm	buc	1,0100	1 818,14	1 836,32
72	Pret de piata	Capat de flansa d=315 PE100 SDR17 PN1.0	buc			928,58 0,00
	25231567138113	Capat de flansa d 315mm PE 100 SDR 17 PN1.0	buc	1,0100	919,38	928,58
73	Pret de piata	Capat de flansa d=355 PE100 SDR17 PN1.0	buc			1 646,50 0,00
	252315671381135	Capat de flansa d 355mm PE 100 SDR 17 PN1.0	buc	1,0100	1 630,20	1 646,50
74	Pret de piata	Flansa din otel D 315 mm	buc			1 123,63 0,00
	287527411015031	Flansa din otel d 315mm	buc	1,0000	1 080,00	1 123,63
75	Pret de piata	Flansa din otel D355 mm.	buc			1 820,70 0,00
	287527411015035	Flansa din otel d 355mm	buc	1,0000	1 750,00	1 820,70
76	Pret de piata	Reductie din otel d 355x150mm.	buc			1 061,21 0,00
	287527411015035	Reductia din otel d 355x150mm	buc	1,0000	1 020,00	1 061,21
77	Pret de piata	Reductie PE100 PN6 SDR26 d 355x315 mm.	buc			689,52 0,00
	252315671381135	Reductia PE 100 PN6 SDR26 D 355x315mm	buc	1,0100	669,31	689,52
78	Pret de piata	Reductie PE100 PN10 SDR26 d 355x315 mm.	buc			1 355,99 0,00
	252315671381135	Reductia PE 100 PN10 SDR26 D 355x315mm	buc	1,0100	1 316,24	1 355,99
79	Pret de piata	Cot din politelena 90° DN355 PE100 PN8 SDR21	buc			1 927,58 0,00
	252315671381135	Cot din politelena 90° PE 100 PN8 SDR21 D 355mm	buc	1,0100	1 908,49	1 927,58
80	Pret de piata	Cot din politelena 90° DN355 PE100 PN6 SDR26	buc			1 471,49 0,00
	252315671381135	Cot din politelena 90° PE 100 PN6 SDR26 D 355mm	buc	1,0100	1 456,92	1 471,49
81	Pret de piata	Cot din politelena 90° DN315 PE100 PN6 SDR26	buc			1 236,04

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	252315671381131	Cot din politelena 90' PE100 SDR26 PN6 Dn 315mm	buc	1,0100	1 223,80	1 236,04
82	Pret de piata	Cot din politelena 60` DN 355 PE100 PN8 SDR21	buc			1 376,92
						0,00
	252315671381135 52	Cot din politelena 60` PE 100 PN8 SDR21 D 355mm	buc	1,0100	1 363,29	1 376,92
83	Pret de piata	Cot din politelena 60` DN355 PE100 PN6 SDR26	buc			1 052,45
						0,00
	252315671381135 526	Cot din politelena 60` PE 100 PN6 SDR26 D 355mm	buc	1,0100	1 042,03	1 052,45
84	Pret de piata	Cot din politelena 30` DN355 PE100 PN6 SDR26	buc			676,29
						0,00
	252315671381135 53	Cot din politelena 30` PE 100 PN6 SDR26 D 355mm	buc	1,0100	669,59	676,29
85	Pret de piata	Cot din politelena 15` DN355 PE100 PN6 SDR26	buc			1 005,86
						0,00
	252315671381135 521	Cot din politelena 15` PE 100 PN6 SDR26 D 355mm	buc	1,0100	995,90	1 005,86

APROBAT:


Intocmit
SRL "Fedion-Com" or Drochia
(funcția, semnătura, numele, prenumele)
L.S.

Investitor
Consiliul raional Falesti
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.